

Termín na odovzdanie: výberové cvičenie 3. decembra.

Úloha 1. Nájdite všetky hodnoty parametra $t \in \mathbb{R}$, pre ktoré zadané vektory tvoria bázu priestoru \mathbb{R}^4 .

$$\vec{x}_1 = (1, t, 1, t)$$

$$\vec{x}_2 = (2, 1, 3, 0)$$

$$\vec{x}_3 = (1, 1, 1, 1)$$

$$\vec{x}_4 = (1, 0, 1, -1)$$